

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 4 «Особливості морфології однодольних »
Рівень ВО	Бакалавр
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	Біологія (Лабораторна діагностика)
Форма навчання	Денна на базі м.с.
Курс, семестр, протяжність	2 курс, 4 семестр, один семестр
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	Усього 150 год: лекції –10, практичні – 20
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Ботаніки і методики викладання природничих наук
Автор ОК	Фіщук О.С.
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Вивчення шкільного курсу біології
Що буде вивчатися	Особливості будови однодольних рослин, зокрема будова рослинних тканин, будова кореня, пагона, листків, квіток, плодів та насіння.
Чому це цікаво/треба вивчати	Предмет забезпечує засвоєння здобувачами освіти знань про рослинний організм на клітинному, тканинному та органогенному рівнях, зокрема у однодольних рослин. При цьому будова складових частин рослинного організму розглядається в нерозривній єдності з їх функціями, онтогенетичним та філогенетичним розвитком.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Працювати автономно та в команді, проводити дослідно-експериментальну роботу, генерувати нові ідеї, оцінювати і забезпечувати якість виконуваних робіт, приймати обґрунтовані рішення. Застосовувати знання на практиці та ефективно розв'язувати практичні задачі.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Здатність навчатись та навчати, застосовувати здобуті знання, ефективно розв'язувати практичні задачі. Здатність використовувати фундаментальні знання з морфології рослин та близьких предметних галузей. Здатність до постійного моніторингу наукової та методичної інноваційної інформації та використання сучасних методик та технологій навчання в професійній діяльності для забезпечення компетентно-орієнтованого навчання з біології.